

Klimaregnskap for Døvigen AS



2021

Utslippskilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp
---------------	---------	----------------	---------

Scope 1

Bensin (personbil/varebil)	3618 liter	2,89 Kg CO2e/liter	10,46	tonn CO2
-------------------------------	------------	-----------------------	-------	-------------

Sum scope 1 = 10,46 tonn CO2

Scope 2

Elektrisitet (personbil/varebil)	22586 kWh	0,04 Kg CO2e/kWh	0,90	tonn CO2
Elektrisitet	38477 kWh	0,04 Kg CO2e/kWh	1,54	tonn CO2
Fjernvarme	329116 kWh	0,187 Kg CO2e/kWh	61,54	tonn CO2

Sum scope 2 = 63,99 tonn CO2

Scope 3

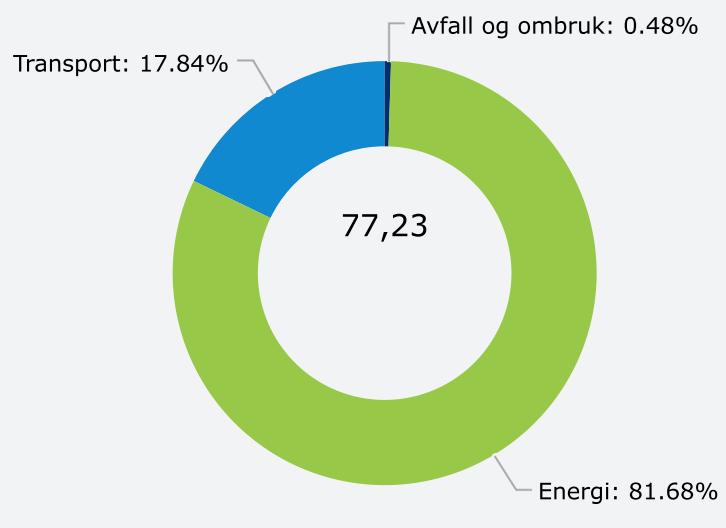
Restavfall	537 kg	0,36 CO2e/Kg	0,19	tonn CO2
------------	--------	--------------	------	-------------

Organisk avfall (matavfall med mer)	60	0,015 CO2e/Kg	0,00	tonn CO2
Treavfall	1105	0,02 CO2e/Kg	0,02	tonn CO2
Papir, papp og kartong	2171	0,061 CO2e/Kg	0,13	tonn CO2
Plast	422,5	0,05 CO2e/Kg	0,02	tonn CO2
Flyreiser, Norden (rapportere i antall reiser)	9 antall reiser (én vei)	104 Kg CO2e/reiser	0,94	tonn CO2
Flyreiser, Europa (rapportere i antall reiser)	8 antall reiser (én vei)	185 Kg CO2e/reiser	1,48	tonn CO2

Sum scope 3 = 2,79 tonn CO2

Total CO2 utslipp = 77,23 tonn

PROSENTVIS FORDELING AV CO2-UTSLIPP



● Avfall og ombruk 0.48% ● Energi 81.68% ● Transport 17.84%

2020

Utslippskilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp
Scope 1			
Bensin (personbil/varebil)	14509 liter	2,89 Kg CO2e/liter	41,93 tonn CO2
Diesel (personbil/varebil)	769 liter	3,11 Kg CO2e/liter	2,39 tonn CO2

Sum scope 1 = 44,32 tonn CO2

Scope 2				
Elektrisitet (personbil/varebil)	22050 kWh	0,04 Kg CO2e/kWh	0,88	tonn CO2
Elektrisitet	37797 kWh	0,04 Kg CO2e/kWh	1,51	tonn CO2
Fjernvarme	295839 kWh	0,187 Kg CO2e/kWh	55,32	tonn CO2

Sum scope 2 = 57,72 tonn CO2

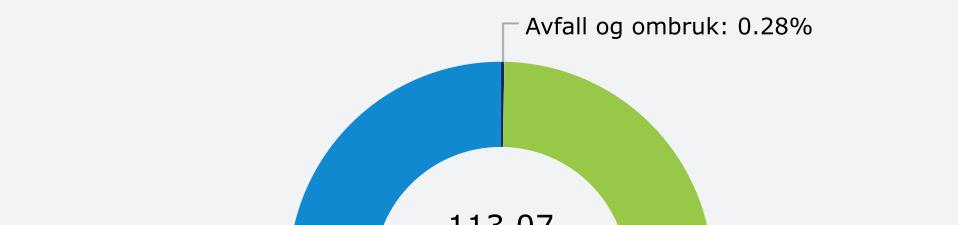
Scope 3				
Restavfall	415 kg	0,36 CO2e/Kg	0,15	tonn CO2
Organisk avfall (matavfall med mer)	39	0,015 CO2e/Kg	0,00	tonn CO2
Treavfall	1066	0,02 CO2e/Kg	0,02	tonn CO2
Papir, papp og kartong	1924	0,061 CO2e/Kg	0,12	tonn CO2
Plast	520	0,05 CO2e/Kg	0,03	tonn CO2

Flyreiser, Norden (rapportere i antall reiser)	7 antall reiser (én vei)	104 Kg CO2e/reiser	0,73	tonn CO2
Flyreiser, Europa (rapportere i antall reiser)	2 antall reiser (én vei)	185 Kg CO2e/reiser	0,37	tonn CO2
Kjøregodtgjørelse	35612 km	0,27 kg CO2e/km	9,62	tonn CO2

Sum scope 3 = 11,03 tonn CO2

Total CO2 utslipp = 113,07 tonn

PROSENTVIS FORDELING AV CO2-UTSLIPP



● Avfall og ombruk 0.28% ● Energi 50.26% ● Transport 49.46%

2019

Utslippskilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp
---------------	---------	----------------	---------

Scope 2

Elektrisitet (personbil/varebil)	8100 kWh	0,04 Kg CO2e/kWh	0,32	tonn CO2
-------------------------------------	----------	---------------------	------	-------------

Elektrisitet	38477 kWh	0,04 Kg CO2e/kWh	1,54	tonn CO2
Fjernvarme	267972 kWh	0,187 Kg CO2e/kWh	50,11	tonn CO2

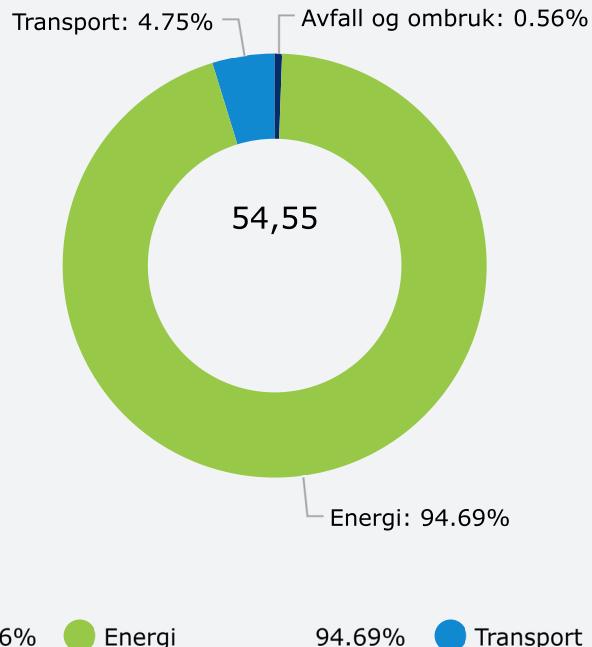
Sum scope 2 = 51,97 tonn CO2

Scope 3

Restavfall	401,7 kg	0,36 CO2e/Kg	0,14	tonn CO2
Organisk avfall (matavfall med mer)	53,3	0,015 CO2e/Kg	0,00	tonn CO2
Treavfall	1079	0,02 CO2e/Kg	0,02	tonn CO2
Papir, papp og kartong	2015	0,061 CO2e/Kg	0,12	tonn CO2
Plast	357,5	0,05 CO2e/Kg	0,02	tonn CO2
Flyreiser, Norden (rapportere i antall reiser)	4 antall reiser (én vei)	104 Kg CO2e/reiser	0,42	tonn CO2
Flyreiser, Europa (rapportere i antall reiser)	10 antall reiser (én vei)	185 Kg CO2e/reiser	1,85	tonn CO2

Sum scope 3 = 2,57 tonn CO2

Total CO2 utslipp = 54,55 tonn

PROSENTVIS FORDELING AV CO₂-UTSLIPP

2018

Utslippskilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp
---------------	---------	----------------	---------

Scope 1

Diesel	2071 liter	3,11 Kg CO ₂ e/liter	6,44	tonn CO ₂
--------	------------	---------------------------------	------	----------------------

Sum scope 1 = 6,44 tonn CO₂

Scope 2

Elektrisitet	32999 kWh	0,04 Kg CO ₂ e/kWh	1,32	tonn CO ₂
Fjernvarme	182824 kWh	0,187 Kg CO ₂ e/kWh	34,19	tonn CO ₂
Antall kjørte kilometer med elbil	84999 km	0,087 kg CO ₂ e/km	7,39	tonn CO ₂

Sum scope 2 = 42,90 tonn CO2

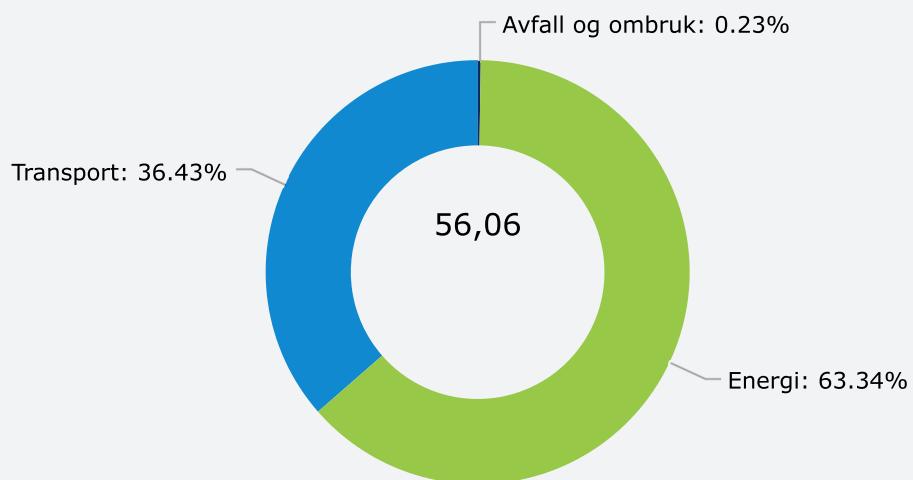
Scope 3

Restavfall (med emballasjeplast)	221 kilo	0,36 CO2e/Kg	0,08	tonn CO2
Restavfall (uten emballasjeplast)	133,9 kilo	0,36 CO2e/Kg	0,05	tonn CO2
Antall flyreiser i Norden	14 (tur/retur)	207 Kg CO2e/reiser	2,90	tonn CO2
Antall flyreiser i resten av Europa	10 (tur/retur)	369 Kg CO2e/reiser	3,69	tonn CO2

Sum scope 3 = 6,72 tonn CO2

Total CO2 utslipp = 56,06 tonn

PROSENTVIS FORDELING AV CO2-UTSLIPP



2017

Utslippskilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp	
Scope 1				
Diesel	2700 liter	3,11 Kg CO2e/liter	8,40	tonn CO2

Sum scope 1 = 8,40 tonn CO2

Scope 2

Elektrisitet	34107 kWh	0,04 Kg CO2e/kWh	1,36	tonn CO2
Fjernvarme	188139 kWh	0,187 Kg CO2e/kWh	35,18	tonn CO2
Antall kjørte kilometer med elbil	48000 km	0,087 kg CO2e/km	4,18	tonn CO2

Sum scope 2 = 40,72 tonn CO2

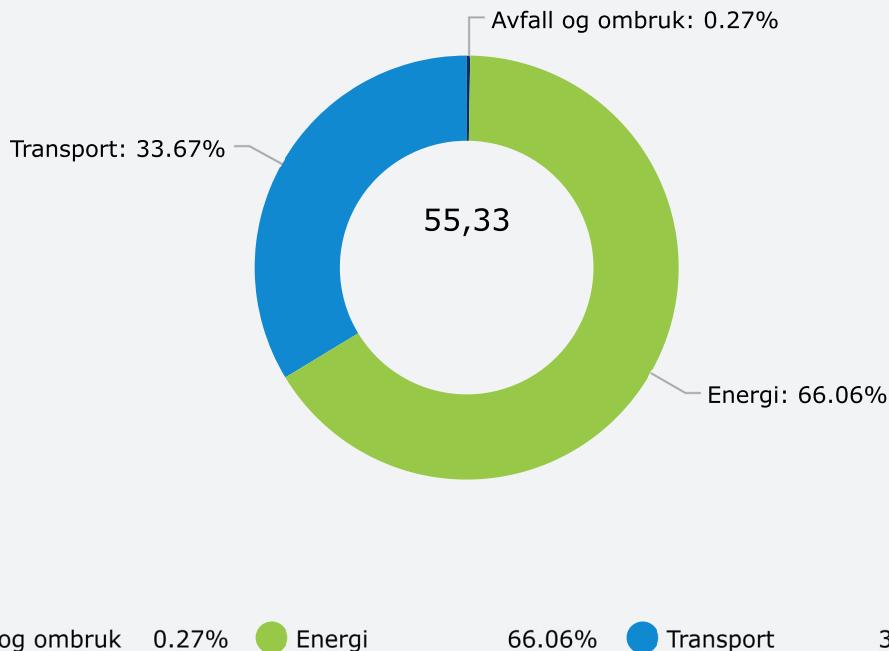
Scope 3

Restavfall (med emballasjeplast)	136,5 kilo	0,36 CO2e/Kg	0,05	tonn CO2
Restavfall (uten emballasjeplast)	279,5 kilo	0,36 CO2e/Kg	0,10	tonn CO2
Antall flyreiser i Norden	15 (tur/retur)	207 Kg CO2e/reiser	3,10	tonn CO2
Antall flyreiser i resten av Europa	8 (tur/retur)	369 Kg CO2e/reiser	2,95	tonn CO2

Sum scope 3 = 6,21 tonn CO2

Total CO2 utslipp = 55,33 tonn

PROSENTVIS FORDELING AV CO2-UTSLIPP



2016

Utslippskilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp	
Scope 1				
Diesel	2716,99 liter	3,11 Kg CO2e/liter	8,45	tonn CO2
Bensin	360,12 liter	2,89 Kg CO2e/liter	1,04	tonn CO2

Sum scope 1 = 9,49 tonn CO2

Scope 2

Elektrisitet	33269 kWh	0,04 Kg CO2e/kWh	1,33	tonn CO2
Fjernvarme	175105 kWh	0,187 Kg CO2e/kWh	32,74	tonn CO2

Antall kjørte kilometer med elbil	2174 km	0,087 kg CO2e/km	0,19	tonn CO2
---	---------	---------------------	------	-------------

Sum scope 2 = 34,26 tonn CO2

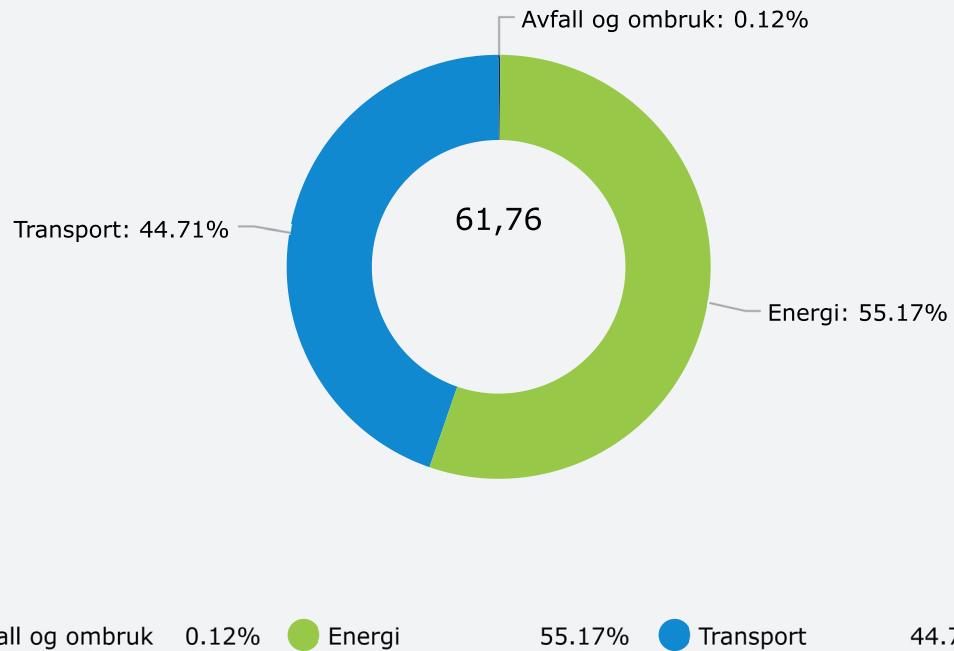
Scope 3

Restavfall (med emballasjeplast)	200 kilo	0,36 CO2e/Kg	0,07	tonn CO2
Antall flyreiser i Norden	10 (tur/retur)	207 Kg CO2e/reiser	2,07	tonn CO2
Antall flyreiser i resten av Europa	43 (tur/retur)	369 Kg CO2e/reiser	15,87	tonn CO2

Sum scope 3 = 18,01 tonn CO2

Total CO2 utslipp = 61,76 tonn

PROSENTVIS FORDELING AV CO2-UTSLIPP



2015

Utslippskilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp	
Scope 1				
Diesel	3989,73 liter	3,11 Kg CO2e/liter	12,41	tonn CO2
Bensin	699,2 liter	2,89 Kg CO2e/liter	2,02	tonn CO2

Sum scope 1 = 14,43 tonn CO2

Scope 2

Elektrisitet	33983 kWh	0,04 Kg CO2e/kWh	1,36	tonn CO2
Fjernvarme	17406 kWh	0,187 Kg CO2e/kWh	3,25	tonn CO2

Sum scope 2 = 4,61 tonn CO2

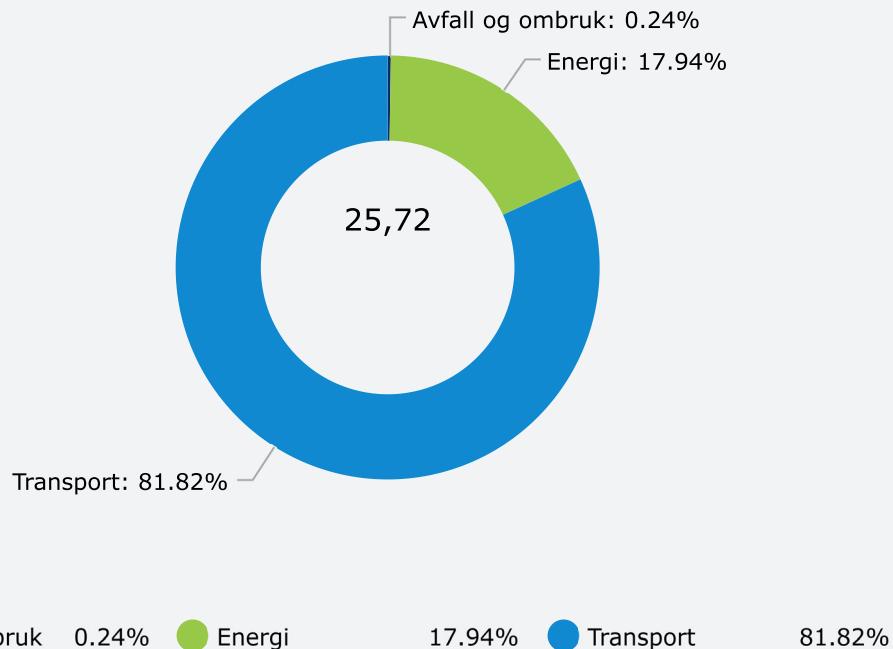
Scope 3

Restavfall (med emballasjeplast)	175 kilo	0,36 CO2e/Kg	0,06	tonn CO2
Antall flyreiser i Norden	7 (tur/retur)	207 Kg CO2e/reiser	1,45	tonn CO2
Antall flyreiser i resten av Europa	14 (tur/retur)	369 Kg CO2e/reiser	5,17	tonn CO2

Sum scope 3 = 6,68 tonn CO2

Total CO2 utslipp = 25,72 tonn

PROSENTVIS FORDELING AV CO2-UTSLIPP



2014

Utslippskilde	Forbruk	Utslippsfaktor	Utslipp	
Scope 1				
Olje	175886 kWh	3,12 Kg CO2e/liter	73,17	tonn CO2
Diesel	19647 liter	3,11 Kg CO2e/liter	61,10	tonn CO2
Bensin	4018 liter	2,89 Kg CO2e/liter	11,61	tonn CO2

Sum scope 1 = 145,88 tonn CO2

Scope 2

Elektrisitet	33983 kWh	0,04 Kg CO2e/kWh	1,36	tonn CO2
--------------	-----------	------------------	------	----------

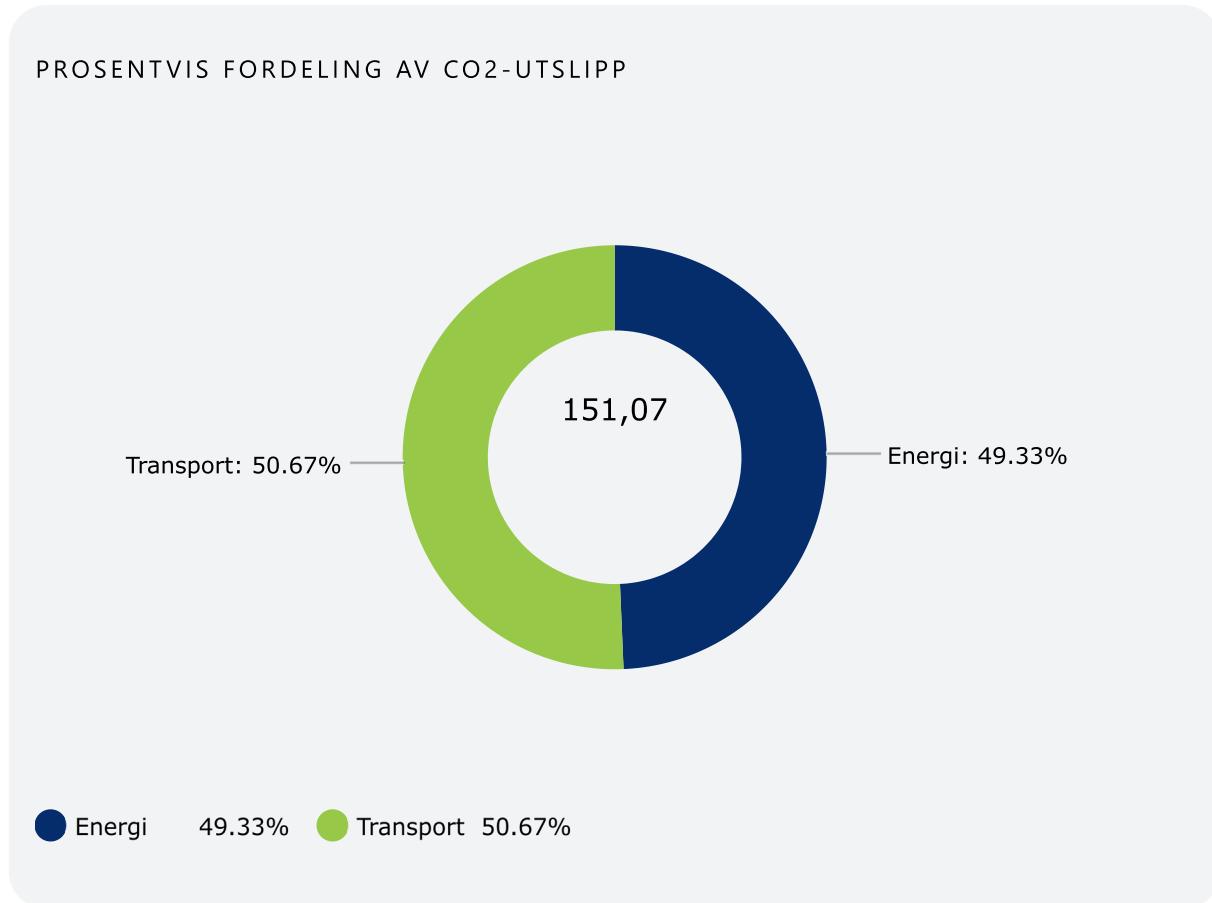
Sum scope 2 = 1,36 tonn CO2

Scope 3

Antall flyreiser i Norden	6 (tur/retur)	207 Kg CO2e/reiser	1,24	tonn CO2
Antall flyreiser i resten av Europa	7 (tur/retur)	369 Kg CO2e/reiser	2,58	tonn CO2

Sum scope 3 = 3,83 tonn CO2

Total CO2 utslipp = 151,07 tonn



2013

Utslippskilde

Scope 1

Forbruk

Utslipsfaktor

Utslipp

Diesel	6879 liter	3,11 Kg CO2e/liter	21,39	tonn CO2
--------	------------	-----------------------	-------	-------------

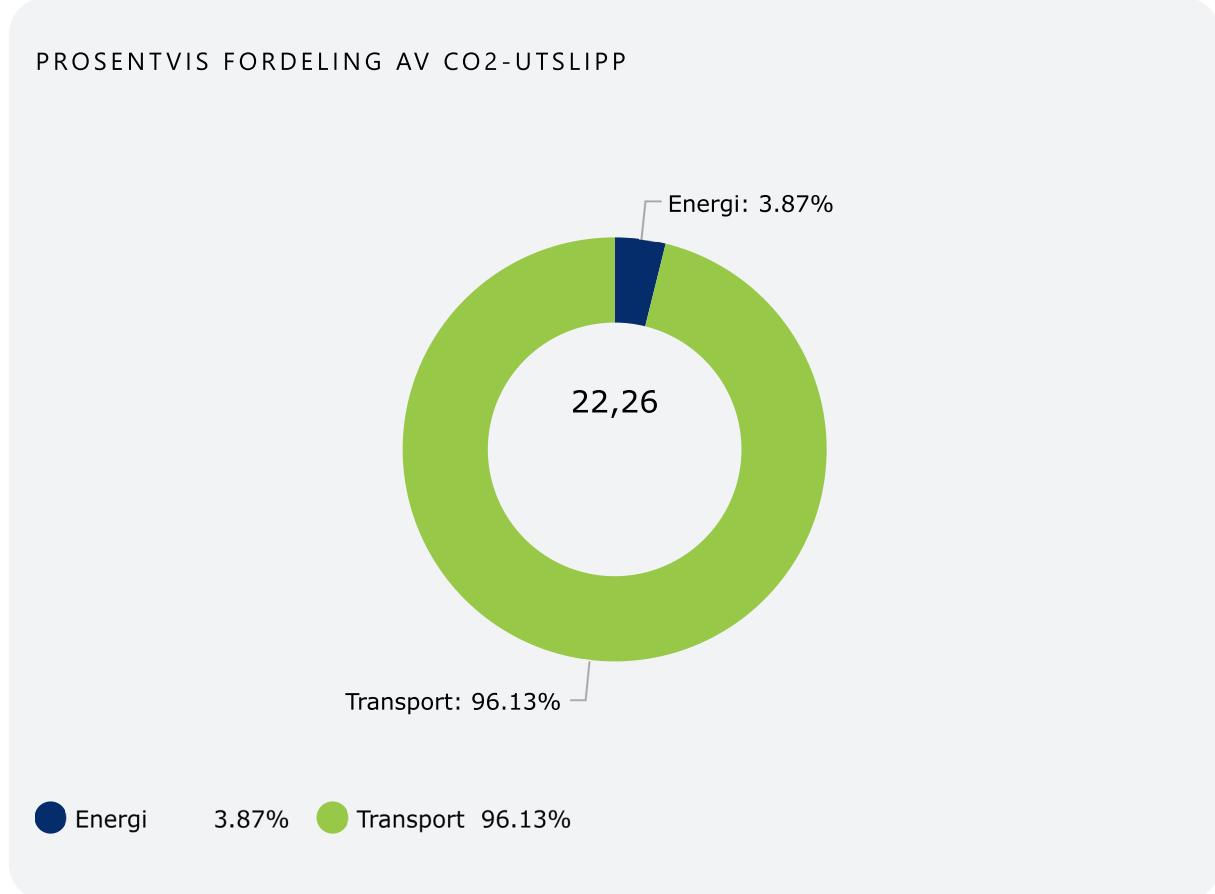
Sum scope 1 = 21,39 tonn CO2

Scope 2

Elektrisitet	21554 kWh	0,04 Kg CO2e/kWh	0,86	tonn CO2
--------------	--------------	---------------------	------	-------------

Sum scope 2 = 0,86 tonn CO2

Total CO2 utslipp = 22,26 tonn



2012

Utslippskilde

Forbruk

Utslippsfaktor

Utslipp

Scope 1

Totalt forbruk drivstoff	6243,1 liter	2,89 Kg CO2e/liter	18,04	tonn CO2
-----------------------------	-----------------	-----------------------	-------	-------------

Sum scope 1 = 18,04 tonn CO2

Scope 2

Elektrisitet	30368 kWh	0,04 Kg CO2e/kWh	1,21	tonn CO2
Fjernvarme	187010 kWh	0,187 Kg CO2e/kWh	34,97	tonn CO2

Sum scope 2 = 36,19 tonn CO2

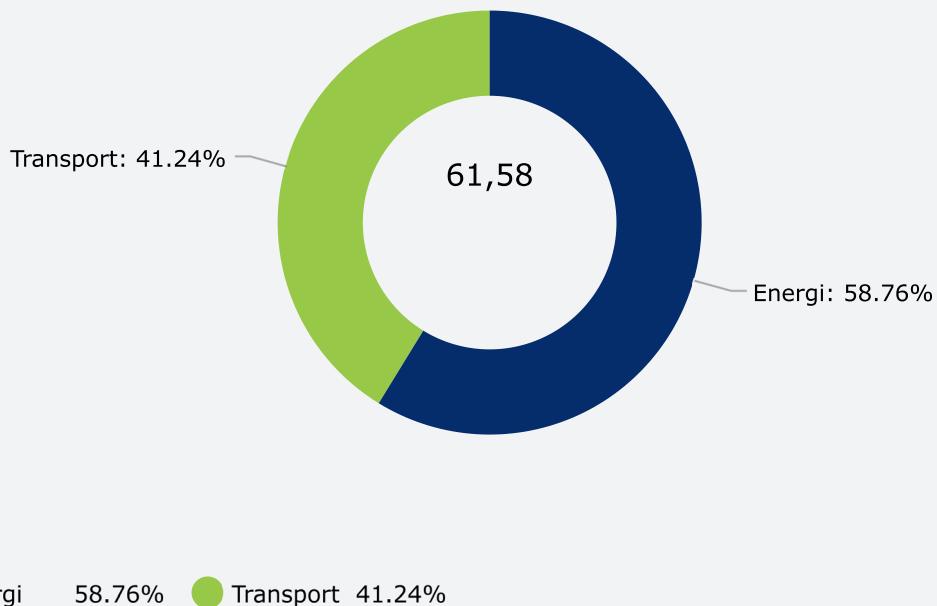
Scope 3

Antall flyreiser i Norden	7 (tur/retur)	207 Kg CO2e/reiser	1,45	tonn CO2
Antall flyreiser i resten av Europa	16 (tur/retur)	369 Kg CO2e/reiser	5,90	tonn CO2

Sum scope 3 = 7,35 tonn CO2

Total CO2 utslipp = 61,58 tonn

PROSENTVIS FORDELING AV CO2-UTSLIPP

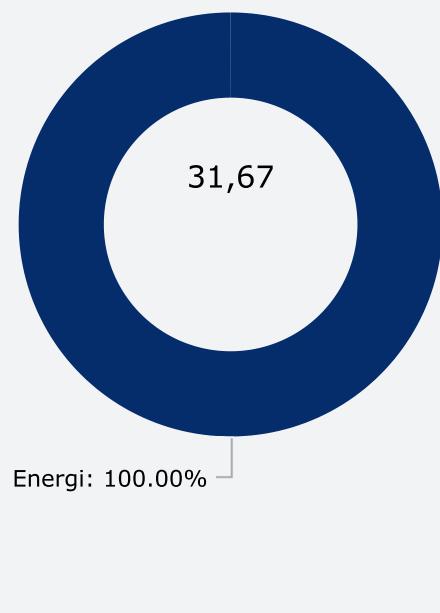


2011

Utslippskilde	Forbruk	Utslipsfaktor	Utslipp	
Scope 2				
Elektrisitet	42810 kWh	0,04 Kg CO2e/kWh	1,71	tonn CO2
Fjernvarme	160221 kWh	0,187 Kg CO2e/kWh	29,96	tonn CO2

Sum scope 2 = 31,67 tonn CO2

Total CO2 utslipp = 31,67 tonn

PROSENTVIS FORDELING AV CO₂-UTSLIPP

● Energi 100.00%